



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

**П Р И К А З**

«31» *сентября* 2019г.

№ 13

г. Ростов-на-Дону

**О введении Стандарта «Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» в действие**

В целях обеспечения структурных подразделений ДГТУ, реализующих программы среднего профессионального образования (СПО), нормативно-методическими материалами, регламентирующими разработку и реализацию образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года п р и к а з ы в а ю:

1. Ввести в действие документ «Стандарт «Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» (далее Стандарт).
2. Определить место хранения оригинальной версии Стандарта – общий отдел.
3. Начальнику общего отдела Королевой И.А. довести данный приказ и Стандарт до всех структурных подразделений ДГТУ, реализующих основные образовательные программы СПО.

Приказ о введении документа «Стандарт «Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» в действие

4.Руководителям структурных подразделений ДГТУ, реализующих основные образовательные программы СПО, организовать изучение документа работниками и обеспечить строгое соблюдение его требований.

5.Начальнику управления информатизации Бабенко И.В. в трехдневный срок разместить настоящий приказ и Стандарт на сайте ДГТУ [info.dstu.edu.ru](http://info.dstu.edu.ru).

6.Контроль исполнения приказа возложить на проректора по УРиНО Пономареву С.В.

Ректор



Б.Ч. Месхи

Исп.: Г.Р. Легонья, тел. 252-50-15

Рассылка: общий отдел, структурные подразделения ДГТУ, реализующие основные образовательные программы СПО

Приказ о введении документа «Стандарт «Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» в действие



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

СТАНДАРТ ДГТУ

СТО - 2019

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по УРиНО

С.В.Пономарева

2019г.

Введено в действие приказом ректора  
от 31.01.2019 № 13

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ,  
РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В СООТВЕТСТВИИ С  
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИМИ  
ПРИМЕНЕНИЮ С ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА.  
Общие требования к содержанию и оформлению**

Рассмотрено и одобрено на  
заседании

Ученого совета

« 29 » 01 2019 г.

(Протокол № 6 )

Ростов-на-Дону  
2019

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 2 из 37
----------	---	----------------------------

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....	3
2 Нормативные документы.....	4
3 Термины, определения и сокращения.....	5
4 Разработка рабочей программы.....	7
5 Требования к содержанию разделов рабочей программы.....	9
6 Дополнения и изменения к рабочей программе.....	12
7 Общие требования к оформлению рабочей программы.....	12
8 Порядок утверждения и регистрации рабочих программ.....	13
9 Порядок хранения и обращения рабочих программ.....	14
10 Ответственность.....	14
Приложение А Макет рабочей программы дисциплины общеобразовательного цикла.....	16
Приложение Б Макет рабочей программы дисциплины профессионального цикла.....	26
Лист регистрации изменений.....	36
Лист ознакомления.....	37

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	Редакция 1 стр. 3 из 37
----------	--	----------------------------

## **1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, а также процедуру утверждения рабочих программ учебных дисциплин, предназначенных для непосредственного применения в образовательном процессе ДГТУ по специальностям, реализуемым в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

1.2 Положения стандарта используются при разработке, оформлении и утверждении рабочих программ учебных дисциплин образовательных программ, реализуемых в университете специальностей подготовки, классифицированных в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014 № 518, от 18.11.2015 № 1350, от 25.11.2016 № 1477)

1.3 Положения стандарта обязательны для всех преподавателей структурных подразделений университета, обеспечивающих реализацию образовательного процесса в университете по соответствующим образовательным программам СПО.

1.4 Ознакомление вышеперечисленных категорий сотрудников с данным стандартом является обязательным.

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	Редакция 1 стр. 4 из 37
----------	--	----------------------------

## **2 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

В настоящем стандарте использованы следующие нормативные документы:

2.1 Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими дополнениями и изменениями);

2.2 Актуализированные Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;

2.3 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;

2.4 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 (с последующими дополнениями и изменениями);

2.5 Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО ДГТУ), утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.10.2015 № 1277 (с изменениями от 06.04.2016 № 383);

2.6 Перечень профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014 № 518, от 18.11.2015 № 1350, от 25.11.2016 № 1477)

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 5 из 37
----------	---	----------------------------

### **3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

В настоящем стандарте используются следующие термины и сокращения:

**3.1 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО)** – это совокупность требований, обязательных при реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию, включающие требования к структуре образовательных программ, в том числе требования к соотношению частей основной образовательной программы и их объёму, а также к соотношению обязательной части образовательной программы и части, формируемой участниками образовательного процесса; требования к условиям реализации образовательных программ, в том числе общесистемные требования; требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению; кадровым и финансовым условиям; требования к результатам освоения образовательных программ.

**3.2 Образовательная программа** — комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 6 из 37
----------	---	----------------------------

**3.3 Профессиональный стандарт** - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности; многофункциональный нормативный документ, определяющий в рамках конкретного вида экономической деятельности (области профессиональной деятельности) требования к содержанию и условиям труда, квалификации и компетенциям работников по различным квалификационным уровням.

**3.4 Основной вид деятельности** - совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда.

**3.5 Квалификация работника** – это уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

**3.6 Общая компетенция (ОК)** - способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении задач, общих для многих видов профессиональной деятельности.

**3.7 Профессиональная компетенция (ПК)** - способность успешно действовать на основе умений, знаний и практического опыта при выполнении задания, решении задачи профессиональной деятельности

**3.8 Профессиональный модуль (ПМ)** – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к заданным ФГОС результатам образования и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов деятельности, которые также определены в стандарте.

**3.9 Междисциплинарный курс (МДК)** – система знаний, умений и практического опыта, отобранных на основе взаимодействия содержания



СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 7 из 37
----------	---	----------------------------

отдельных учебных дисциплин с целью обеспечения внутреннего единства образовательной программы профессионального модуля.

**3.10 Фонд оценочных средств (ФОС)** – комплект методических и контрольных материалов, предназначенных для оценивания знаний, умений и компетенций на разных стадиях обучения студентов, а также для аттестационных испытаний выпускников на соответствие (или несоответствие) уровня их подготовки требованиям соответствующего ФГОС по завершению освоения конкретной ОП.

**3.11 Учебный план специальности (УП)** далее учебный план - документ, устанавливающий график учебного процесса по неделям на весь период обучения, перечень учебных дисциплин и их распределение по курсам, семестрам, видам занятий, видам контроля и общему числу часов в неделю.

**3.12 Рабочая программа учебной дисциплины (РПУД)** - далее рабочая программа - комплекс дидактических единиц, расположенных в порядке их изучения, описывающих предметную область дисциплины. Рабочая программа входит в комплект учебно-методического комплекса дисциплины (УМКД).

**3.13 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО)** - представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации основной образовательной программы среднего общего образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию.

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b>  <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p style="text-align: right;">Редакция 1 стр. 8 из 37</p>
----------	--	---

## 4 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Рабочая программа является основным регламентирующим документом по учебной дисциплине, преподаваемой структурным подразделением, реализующим программы среднего профессионального образования (далее структурное подразделение).

4.2 Основанием для разработки рабочей программы является образовательная программа по соответствующей специальности, разработанная в соответствии с ФГОС, с учетом новейших научных достижений в изучаемой области и рекомендаций федеральных органов образования.

4.3 Рабочая программа разрабатывается ведущим преподавателем по дисциплине, назначенным руководителем структурного подразделения. Работа, связанная с разработкой рабочей программы, вносится в индивидуальный план работы преподавателя в раздел "Учебно-методическая работа".

4.4 Содержание рабочей программы и ее реализация должны учитывать решение следующих задач:

- четкое определение места и роли данной дисциплины в формировании знаний, умений и компетенций, вытекающих из ОП по соответствующей специальности;
- установление и конкретизация на этой основе учебных целей и задач изучения данной дисциплины;

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 9 из 37
----------	---	----------------------------

- отражение в содержании образования результатов развития науки, техники, культуры и производства, других сфер человеческой деятельности, связанных с данной учебной дисциплиной;
- последовательная реализация внутри- и межпредметных логических связей, согласование содержания и устранение дублирования изучаемого материала с другими дисциплинами учебного плана специальности;
- оптимальное распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий в зависимости от формы обучения;
- совершенствование методики проведения занятий с использованием современных технологий обучения и инновационных подходов к решению образовательных проблем;
- планирование и организация самостоятельной работы студентов с учетом их бюджета времени, полноценное обеспечение самостоятельной работы учебно-методическими материалами;
- учет регионального компонента образования путем отражения специфики и потребностей региона, запросов работодателей и конъюнктуры рынка труда.

4.5 Текст рабочей программы должен быть кратким, четким, не допускающим различных толкований. Применяемые термины, обозначения и определения должны соответствовать стандартам, а при их отсутствии - должны быть общепринятыми в научной литературе.

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 10 из 37
----------	---	-----------------------------

## **5 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАЗДЕЛОВ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

### 5.1 Основные разделы рабочей программы:

- общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

5.2 Оформление титульного листа, листа согласования, а также основных разделов рабочей программы приведены в макете рабочей программы общеобразовательного цикла (приложение А), профессионального цикла (приложение Б).

5.3 Раздел «Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины» содержит информацию, распределенную в следующих подразделах:

5.3.1 «Место дисциплины в структуре основной образовательной программы», в котором определяется принадлежность учебной дисциплины к учебному циклу; перечисляются все формируемые компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

В рабочих программах учебных дисциплин общеобразовательного цикла необходимо указать, к какой предметной области ФГОС СОО относится дисциплина и уровень освоения дисциплины в соответствии с ФГОС СОО.

5.3.2.1 «Цели и планируемые результаты освоения дисциплины» (для дисциплин профессиональной подготовки). В этом подразделе формулируются знания и умения, учитывая минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности по специальности в

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 11 из 37
----------	---	-----------------------------

соответствии с перечисленными в приложении 3 к ФГОС СПО.

5.3.2.2 «Планируемые результаты освоения учебной дисциплины» (для дисциплин общеобразовательного цикла). В этом подразделе указываются личностные, метапредметные и предметные результаты освоения дисциплины в соответствии с ФГОС СОО и примерной программой). Также указываются виды универсальных учебных действий в соответствии с ФГОС СОО и соответствующие им общие компетенции из ФГОС СПО.

5.4 Раздел «Структура и содержание дисциплины» включает следующие подразделы:

5.4.1 «Объем учебной дисциплины и виды учебной работы». В данном подразделе приводятся сведения об объеме образовательной программы учебной дисциплины во взаимодействии с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся, а также указывается форма и объем промежуточной аттестации.

5.4.2 «Тематический план и содержание учебной дисциплины».

Изучение дисциплины делится на разделы, каждый из которых разбивается на темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольные работы, а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по дисциплине, описывается их примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой \*). В столбце 4 указываются коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы.

5.5 Раздел «Условия реализации учебной дисциплины», в котором приводятся требования к материально-техническому обеспечению и

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 12 из 37
----------	---	-----------------------------

информационное обеспечение обучения и содержит следующие подразделы:

5.5.1 «Требования к материально-техническому обеспечению» содержат названия кабинета, мастерских лабораторий, задействованных в реализации дисциплины. Указывается учебное оборудование и технические средства обучения, оборудование мастерской и рабочих мест мастерской, оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории, которыми располагает образовательная организация.

5.5.2 «Информационное обеспечение обучения» содержит список литературы (основной, дополнительной, периодической). Общим требованием является доступность рекомендуемой литературы студентам и ее соответствие нормативным требованиям.

При составлении карты методического обеспечения необходимо руководствоваться рекомендациями:

В перечень основной литературы включаются учебники и учебные пособия, имеющиеся в библиотеке ДГТУ (структурного подразделения СПО) в достаточном количестве экземпляров, либо, при наличии электронной информационно-образовательной среды, допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением одновременного доступа не менее 25 % обучающихся к электронно-библиотечной системе.

В перечень периодической литературы, прежде всего, следует включать журналы по профилю дисциплины.

В перечень дополнительной литературы включаются: рекомендуемые преподавателем учебники и учебные пособия; учебная или научная литература для углубленного изучения отдельных разделов данной дисциплины.

5.6 Раздел «Контроль и оценка результатов освоения учебной

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 13 из 37
----------	---	-----------------------------

дисциплины» содержит сведения о знаниях и умениях, указанных в общей характеристике рабочей программы, а также соответствующих им формам и методах контроля и оценки результатов обучения.

## **6 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Вносимые дополнения и изменения в рабочей программе отражаются в соответствующей форме, приведенной в приложениях А,Б СТО ДГТУ.

Основанием для внесения изменений являются:

- изменения объема, структуры и(или) содержания дисциплины;
- предложения преподавателей, ведущих занятия по данной дисциплине или по дисциплинам, на которые опирается данная дисциплина по результатам работы в семестре;
- предложения цикловой комиссии и руководителя структурного подразделения по результатам посещения занятий и обсуждения их на заседании ЦК.
- необходимость внесения изменений в список рекомендуемой литературы.

## **7 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

7.1 Текст рабочей программы должен быть представлен в электронном виде и на бумажном носителе в формате MS Word версии не ниже 6.0 Тип шрифта Times New Roman, стиль Normal, размер шрифта не меньше 12 pt., межстрочный интервал – одинарный.

Текст программы рекомендуется печатать, соблюдая следующие размеры полей: верхнее – 20 мм; правое – 10 мм; левое и нижнее – не менее 20

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 14 из 37
----------	---	-----------------------------

мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен от 15 до 17 мм.

Вносить в текст программы отдельные слова, формулы, условные знаки, буквы латинского и греческого алфавита, символы рукописным способом не допускается.

Опечатки, описки, графические неточности, помарки, повреждения листов программы не допускаются.

7.2 Расстояния между заголовками структурных единиц основного текста и предыдущим текстом должно быть равно 10 мм.

7.3 Страницы текста программы должны соответствовать формату А4 (210×297 мм). Страницы текста программы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу, включая и приложения. Номер страницы - в нижнем колонтитуле по центру. Точка в конце номера страницы не ставится.

7.4 Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. На титульном листе номер страницы "1" не проставляется. На листе согласования номер страницы также не проставляется. Текст рабочей программы допускается печатать с двух сторон листа.

## **8 ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ**

8.1 Рабочая программа, рассмотренная и одобренная на заседании ЦК, передается для экспертизы внутреннему и внешнему рецензенту, согласуется с администрацией структурного подразделения и передается для утверждения директору структурного подразделения.



СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 15 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

8.2 Рабочая программа дисциплины должна быть разработана, согласована и утверждена в установленном порядке до начала учебного года.

## **9 ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ**

9.1 Первый экземпляр утвержденной рабочей программы хранится в структурном подразделении, разработавшем программу.

9.2 Электронная копия размещается в базе рабочих программ на сайте университета.

9.3 Любой участник образовательного процесса имеет возможность ознакомления с рабочей программой через информационную сеть университета.

9.4 Срок действия утвержденной рабочей программы – не более пяти лет.

## **10 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

10.1 Подписи должностных лиц свидетельствуют о принятии каждым из них персональной ответственности за гарантии соответствия рабочей программы учебной дисциплины установленным требованиям.

10.2 Утверждающая подпись директора структурного подразделения придает рабочей программе учебной дисциплины силу нормативного документа.

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b>  <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 16 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

**Приложение А**

Макет рабочей программы дисциплины общеобразовательного цикла



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 (ДГТУ)**

(название структурного подразделения)

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор колледжа

\_\_\_\_\_  
 личная подпись                      инициалы, фамилия  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По дисциплине \_\_\_\_\_  
 (шифр дисциплины по учебному плану, название)

По специальности \_\_\_\_\_  
 (код, название без кавычек)

Форма и срок освоения ОП: \_\_\_\_\_  
 (очная, заочная, нормативный)

Объем образовательной программы учебной дисциплины \_\_\_\_\_ часов

Из них в семестре:

Лекции –	_____ час.	_____ час.
Лабораторные занятия –	_____ час.	_____ час.
Практические занятия –	_____ час.	_____ час.
Курсовое проектирование –	_____ час.	_____ час.
Контрольные работы -	_____ час.	_____ час.
Самостоятельная работа	_____ час.	_____ час.
Промежуточная аттестация	_____ час.	_____ час.

**ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Экзамен – \_\_\_\_\_ семестр  
 Зачет – \_\_\_\_\_ семестр  
 Дифференцированный зачет \_\_\_\_\_ семестр  
 Форма контроля \_\_\_\_\_ семестр

Ростов-на-Дону  
 201\_\_ г.

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 17 из 37
----------	---	-----------------------------

### Лист согласования

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), актуализированного федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии/специальности \_\_\_\_\_, рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности или профессии среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259; с изменениями от 25 мая 2017 г.), примерной программы учебной дисциплины \_\_\_\_\_ для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (далее – ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г., регистрационный номер рецензии № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г. ФГАУ «ФИРО»

**Разработчик(и):**

Преподаватель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Рецензенты:**

\_\_\_\_\_ (место работы)

\_\_\_\_\_ (занимаемая должность)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (место работы)

\_\_\_\_\_ (занимаемая должность)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель директора по УМР \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 18 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ \_\_\_\_\_

### СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 19 из 37
----------	--	-----------------------------

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*шифр и название дисциплины по учебному плану*

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина \_\_\_\_\_ является

*шифр и название дисциплины*

частью общеобразовательного учебного цикла образовательной программы СПО по специальности \_\_\_\_\_

*шифр и название специальности*

в соответствии с \_\_\_\_\_

*(техническим/естественнонаучным/социально-экономическим/гуманитарным)*

профилем профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к предметной области ФГОС среднего общего образования \_\_\_\_\_

*(филология, иностранные языки, общественные науки и т.д.)*

Уровень освоения учебной дисциплины в соответствии с ФГОС среднего общего образования \_\_\_\_\_

*(базовый или профильный)*

### 1.2. Планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

**личностные результаты:**

\_\_\_\_\_ *(перечень из примерной программы);*

**метапредметные результаты:**

\_\_\_\_\_ *(перечень из примерной программы);*

**предметные результаты:**

\_\_\_\_\_ *(перечень из примерной программы).*

Освоение содержания учебной дисциплины \_\_\_\_\_ обеспечивает формирование и развитие универсальных учебных действий в контексте преемственности формирования общих компетенций.

Виды универсальных учебных действий (в соответствии с ФГОС СОО)	Общие компетенции (в соответствии с ФГОС СПО по специальности/профессии)
<i>(выбрать из раздела 2 ФГОС СОО «Требования к результатам освоения основной образовательной программы» п.8 «Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы»)</i>	<i>(выбрать из раздела 3 ФГОС СПО «Требования к результатам освоения образовательной программы» п.3.2 те общие компетенции, которые соответствуют универсальным учебным действиям (метапредметным результатам) ФГОС СОО))</i>

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;">Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</p>	Редакция 1 стр. 20 из 37
----------	---	-----------------------------

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	*
<i>Во взаимодействии с преподавателем:</i>	*
в том числе:	
теоретическое обучение	*
практические занятия	*
курсовая работа (проект)	*
<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	*
<i>Промежуточная аттестация (указать форму промежуточной аттестации)</i>	*

*Во всех ячейках со звездочкой (\*) следует указать объем часов в соответствии с учебным планом*

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 21 из 37
----------	---	--------------------------

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Содержание учебного материала		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа обучающихся (если предусмотрена):		
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Содержание учебного материала В том числе практических занятий		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала В том числе практических занятий		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала		

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 22 из 37
----------	---	-----------------------------

	Самостоятельная работа обучающихся(если предусмотрена):		
Раздел 3.			
Тема 3.1	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающихся(если предусмотрена):		
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
Тема 4.2.	Содержание учебного материала		
Тема 4.3.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающихся (если предусмотрена):		
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Содержание учебного материала		
Курсовой проект (работа) (если предусмотрен учебным планом) Тематика курсовых проектов (работ) 1. ....			
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)			
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)			
Промежуточная аттестация			
Всего:			

*Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по дисциплине, описывается их примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой \*). В столбце 4 указываются формируемые общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.*



СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 23 из 37
----------	---	-----------------------------

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета \_\_\_\_\_; мастерских \_\_\_\_\_; лабораторий \_\_\_\_\_.

Оборудование учебного кабинета: \_\_\_\_\_

Технические средства обучения: \_\_\_\_\_

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: \_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

\_\_\_\_\_

*Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. (Количество не указывается).*

#### 3.2. Информационно-методическое обеспечение обучения

##### Карта методического обеспечения дисциплины

№	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Кол-во в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Электронные уч. пособия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.1 Основная литература								
3.2.1.1								
3.2.2 Дополнительная литература								
3.2.2.1.								
3.2.3 Периодические издания								
3.2.3.1								
3.2.4 Методические указания по выполнению практических (семинарских) и (или) лабораторных занятий								
3.2.4.1								
3.2.5 Методические указания по выполнению контрольных работ								
3.2.5.1								
3.2.6 Программно-информационное обеспечение, Интернет-ресурсы								
3.2.6.1								

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	Редакция 1 стр. 24 из 37
----------	--	-----------------------------

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки

*Результаты переносятся из п.1 Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины.*

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 25 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

### Дополнения и изменения в рабочую программу

На \_\_\_\_/\_\_\_\_ учебный год

В рабочую программу дисциплины \_\_\_\_\_  
для \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_

(код, наименование)

вносятся следующие дополнения и изменения (перечисляются составляющие рабочей программы и указываются вносимые в них изменения):

1. Рабочая программа
2. УММ практических занятий и т.д.

Дополнения и изменения внес \_\_\_\_\_

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г, протокол № \_\_\_\_\_

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b>  <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 26 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

**Приложение Б**

Макет рабочей программы дисциплины профессионального цикла



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 (ДГТУ)**

\_\_\_\_\_ (название структурного подразделения)

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор колледжа

\_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По дисциплине \_\_\_\_\_  
 (шифр дисциплины по учебному плану, название)

По специальности \_\_\_\_\_  
 (код, название без кавычек)

Форма и срок освоения ОП: \_\_\_\_\_  
 (очная, заочная, нормативный)

Объем образовательной программы учебной дисциплины \_\_\_\_\_ часов

Из них в семестре:

Лекции – _____ час.	_____	_____ час.
Лабораторные занятия – _____ час.	_____	_____ час.
Практические занятия – _____ час.	_____	_____ час.
Курсовое проектирование – _____ час.	_____	_____ час.
Контрольные работы - _____ час.	_____	_____ час.
Самостоятельная работа _____ час.	_____	_____ час.
Промежуточная аттестация _____ час.	_____	_____ час.

**ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Экзамен – \_\_\_\_\_ семестр

Зачет – \_\_\_\_\_ семестр

Дифференцированный зачет \_\_\_\_\_ семестр

Форма контроля \_\_\_\_\_ семестр

Ростов-на-Дону

201\_\_ г.

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 27 из 37
----------	---	-----------------------------

### Лист согласования

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе актуализированного Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее - СПО)

---

#### Разработчик(и):

Преподаватель

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии  
«\_\_\_\_\_»

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

#### Рецензенты:

\_\_\_\_\_

(место работы)

\_\_\_\_\_

(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_

(место работы)

\_\_\_\_\_

(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

#### СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 28 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ \_\_\_\_\_**

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 29 из 37
----------	---	-----------------------------

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*шифр и название дисциплины по учебному плану*

### 1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина \_\_\_\_\_ является

*шифр и название дисциплины*

обязательной частью \_\_\_\_\_

*принадлежность учебной дисциплины к учебному циклу*

основной образовательной программы в соответствии с актуализированным ФГОС СПО по специальности \_\_\_\_\_

*код и название специальности*

Учебная дисциплина \_\_\_\_\_ обеспечивает

*шифр и название дисциплины*

формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности \_\_\_\_\_

*код и название специальности*

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций \_\_\_\_\_

(перечислить все формируемые компетенции в соответствии с требованиями ФГОС)

### 1.2 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код и название компетенции ПК, ОК <sup>1</sup>	Умения <sup>2</sup>	Знания <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Указываются компетенции в соответствии с п. 3 ФГОС СПО по специальности

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	Редакция 1 стр. 30 из 37
----------	--	--------------------------

<sup>2</sup>Формулируются знания и умения, учитывая минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности по специальности (приложение № 3 к ФГОС СПО)

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	*
<i>Во взаимодействии с преподавателем:</i>	*
в том числе:	
теоретическое обучение	*
практические занятия	*
курсовая работа (проект)	*
<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	*
<i>Промежуточная аттестация (указать форму промежуточной аттестации)</i>	*

Во всех ячейках со звездочкой (\*) следует указать объем часов в соответствии с учебным планом



СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 31 из 37
----------	---	--------------------------

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Содержание учебного материала		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа обучающихся ( <i>если предусмотрена</i> ):		
Раздел 2.			
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала		
	Самостоятельная работа обучающихся ( <i>если предусмотрена</i> ):		
Раздел 3.			
Тема 3.1	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающихся ( <i>если предусмотрена</i> ):		
Раздел 4.			
Тема 4.1.	Содержание учебного материала		

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>		Редакция 1 стр. 32 из 37
	В том числе практических занятий		
Тема 4.2.	Содержание учебного материала		
Тема 4.3.	Содержание учебного материала		
	В том числе практических занятий		
	Самостоятельная работа обучающихся ( <i>если предусмотрена</i> ):		
Раздел 5.			
Тема 5.1.	Содержание учебного материала		
Курсовой проект (работа) ( <i>если предусмотрен учебным планом</i> ) Тематика курсовых проектов (работ) .....			
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)			
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)			
Промежуточная аттестация			
Всего:			

*Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по дисциплине, описывается их примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой \*). В столбце 4 указываются формируемые общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.*

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 33 из 37
----------	---	--------------------------

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета \_\_\_\_\_; мастерских \_\_\_\_\_; лабораторий \_\_\_\_\_.

Оборудование учебного кабинета: \_\_\_\_\_

Технические средства обучения: \_\_\_\_\_

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: \_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

\_\_\_\_\_

*Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т. ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. (Количество не указывается).*

#### 3.2. Информационно-методическое обеспечение обучения

##### Карта методического обеспечения дисциплины

№	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Кол-во в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Электронные уч. пособия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.1 Основная литература								
3.2.1.1								
3.2.2 Дополнительная литература								
3.2.2.1								
3.2.3 Периодические издания								
3.2.3.1								
3.2.4 Методические указания по выполнению практических (семинарских) и (или) лабораторных занятий								
3.2.4.1								
3.2.5 Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)								
3.2.5.1								
3.2.6 Методические указания по выполнению контрольных работ								
3.2.6.1								
3.2.7 Программно-информационное обеспечение, Интернет-ресурсы								
3.2.7.1								

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	Редакция 1 стр. 34 из 37
----------	--	-----------------------------

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки

*Результаты переносятся из п.1 Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины.*

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;"><b>СТО</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 35 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

### Дополнения и изменения в рабочую программу

На \_\_\_\_/\_\_\_\_ учебный год

В рабочую программу дисциплины \_\_\_\_\_  
для \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_

(код, наименование)

вносятся следующие дополнения и изменения (перечисляются составляющие рабочей программы и указываются вносимые в них изменения):

1. Рабочая программа
2. УММ практических занятий и т.д.

Дополнения и изменения внес

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г, протокол №\_\_

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г

СМК ДГТУ	<p><b>СТО</b>  <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b></p>	<p>Редакция 1 стр. 36 из 37</p>
----------	--	-------------------------------------

### Лист регистрации изменений

<b>№ изменения</b>	<b>Номера измененных листов</b>	<b>Основание для внесения изменений (№ и наименование распорядительного документа)</b>	<b>Изменения внес</b>	
			<b>Фамилия, инициалы</b>	<b>Подпись, дата внесения изменения</b>

СМК ДГТУ	<b>СТО</b> <b>Рабочая программа учебной дисциплины, реализуемой в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</b>	Редакция 1 стр. 37 из 37
----------	---	-----------------------------

### Лист ознакомления

<b>Должность</b>	<b>Фамилия, инициалы</b>	<b>Дата</b>	<b>Подпись</b>
1	2	3	4